



MASTER TL-D 90 Graphica

MASTER TL-D 90 Graphica 58W/950 1SL

This TL-D lamp has excellent color rendering which makes it very suitable for the graphical and printing industry to check the quality of printed material.

Údaje o produkte

• Všeobecné vlastnosti

Objímka/pätica	G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent]
Tvar svetelného zdroja	T8 [26 mm]
životn.do 50% výpadkov EM	15000 hr
živ.do 50% výp.so žhav.EL,3h	20000 hr
živ.do 50% výp.bez žhav.EL,3h	12000 hr
živ.do 1% výp.bez žhav.EL,3h	10000 hr
živ.do 1% výp.so žhav.EL,3h	17000 hr
životn.do 10% výpad.EM	12000 hr
LSF EM pri 12000h, 3h cyklus	90 %
LSF EM pri 8000h, 3h cyklus	95 %
LSF EM pri 6000h, 3h cyklus	96 %
LSF EM pri 4000h, 3h cyklus	97 %
LSF EM pri 2000h, 3h cyklus	99 %

• Svetelnotechnické vlastnosti

Farba	950 [CCT of 5000K]
Index farebného podania	97 Ra8
Označenie farby (text)	Denné svetlo
Teplota farby	5300 K
Súradnica chromatickosti X	340 -

Súradnica chromatickosti Y	351 -
Priemerný jas EM	1.00 cd/cm2
Sv.účinn.v pomere k EL 25°C	62.7 Lm/W
LLMF EM pri 12000 h.	84 %
LLMF EM pri 8000 h.	86 %
LLMF EM pri 6000 h.	87 %
LLMF EM pri 4000 h.	89 %
LLMF EM pri 2000 h.	90 %
Svet.tok EL 25°C,menovitý	3670 Lm
Svet.tok EL 25°C,nominál	3670 Lm
Dizajn teploty	25 C

• Elektrotechnické charakteristiky

Príkon sv.zdroja	58 W
Stmievateľné	áno
Prúd svetelného zdroja EM 25°C	0.670 A
Príkon sv.zdr.EL 25°C menov.	58.5 W
Príkon sv.zdr.EM 25°C nomin.	58 W
Napätie sv.zdroja EM 25°C	111 V

• Environmentálne vlastnosti

Štítok energetickej úspornosti	B
Obsah ortuti (Hg)	3.0 mg



asimpleswitch.com

PHILIPS

sense and simplicity

MASTER TL-D 90 Graphica

• Rozmery produktu

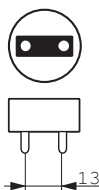
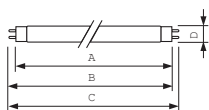
Základňa k základni A	1500.0 (max) mm
Dĺžka vloženia B	1504.7 (min), 1507.1 (max) mm
Celková dĺžka C	1514.2 (max) mm
Priemer D	28 (max) mm

• Produktové informácie

Objednávkové číslo N	888754 25
Kód produktu N	871150088875425
Názov produktu N	MASTER TL-D 90 Graphica 58W/950 1SL

Názov objednávaného produktu N	MASTER TL-D 90 Graphica 58W/950 1SL/10
Pocet kusov v balení	1
Baliace množstvo N	10
Pocet pakov v balení	10
Ciarový kód produktu N	8711500888754
Ciarový kód vonkajšieho balenia	8711500888761
eop_12nc	928045295081
ILCOS kód	FD-58/53/1A-E-G13
Cistá váha na kus	106.800 gr

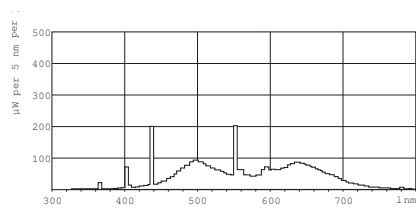
Rozmerový obrázok



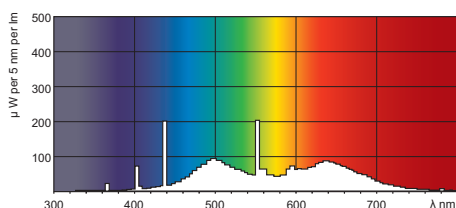
G13, T8

Product	A (Max)	B (Min)	B (Max)	C (Max)	D (Max)
TL-D Graphica 58W/950	1500.0	1504.7	1507.1	1514.2	28

Fotometrické údaje



Farba svetla TL-D Graphica /950



Farba svetla TL-D Graphica /950

Svetelné zdroje, ktoré sú súčasťou tohto radu výrobkov, vyhovujú nariadeniu Komisie (ES) č. 245/2009 – Požiadavky na ekodizajn účinnému od 13. apríla 2010.

1.3 Požiadavky na informácie o výrobku týkajúce sa svetelných zdrojov

a) Nominálny a menovitý príkon svetelného zdroja.

b) Nominálny a menovitý svetelný tok svetelného zdroja.

c) Menovitá účinnosť svetelného zdroja za 100 h pri štandardných podmienkach (25 °C, pre svetelné zdroje T5 pri 35 °C). Pre žiarivky pri 50 Hz (frekvencia siete) prevádzke (kde je to vhodné) a pri vysokofrekvenčnej (> 50 Hz) prevádzke (kde je to vhodné) pre rovnaký menovitý svetelný tok vo všetkých prípadoch. Pri vysokofrekvenčnej prevádzke sa uvedie kalibračný prúd skúšobných podmienok alebo menovité napätie vysokofrekvenčného generátora s odporom. Zreteľne sa uvedie, že energia rozptyľovaná pomocnými zariadeniami, napríklad predradníkmi, nie je zahrnutá do energie spotrebovanej zdrojom.

d) Menovitý koeficient zachovania svetelného toku pri 2 000 h, 4 000 h, 6 000 h, 8 000 h, 12 000 h, 16 000 h a 20 000 h (do 8 000 h iba pre nové svetelné zdroje na trhu, pre ktoré ešte nie sú k dispozícii údaje) uvádzajúci, ktorý prevádzkový režim svetelného zdroja sa použil pre skúšku, ak je možná prevádzka pri 50 Hz aj vysokofrekvenčná prevádzka.

e) Menovitý koeficient životnosti svetelného zdroja pri 2 000 h, 4 000 h, 6 000 h, 8 000 h, 12 000 h, 16 000 h a 20 000 h (do 8 000 h iba pre nové svetelné zdroje na trhu, pre ktoré ešte nie sú k dispozícii údaje) uvádzajúci, ktorý prevádzkový režim svetelného zdroja sa použil pre skúšku, ak je možná prevádzka pri 50 Hz aj vysokofrekvenčná prevádzka.

f) Obsah ortuti v svetelnom zdroji vyjadrený ako X,X mg.

g) Index podania farieb (Ra) svetelného zdroja.

h) Teplota farby svetelného zdroja.

i) Teplota okolia, pri ktorej bol svetelný zdroj navrhnutý na maximalizovanie svojho svetelného toku. Ak je táto teplota rovná alebo menšia ako 0 °C, prípadne rovná alebo väčšia ako 50 °C, uvedie sa, že svetelný zdroj nie je vhodný na vnútorné použitie pri štandardnej izbovej teplote.

j) Pre žiarivky bez zabudovaného predradníka sa uvedú koeficienty energetickej účinnosti predradníkov definované v Tabuľke 17, s ktorými dokáže svetelný zdroj spolupracovať.

Tabuľku 17 – Požiadavky na koeficient energetickej účinnosti pre nestlmiteľné predradníky pre žiarivky nájdete v súbore Table 17-EuP245.pdf.

Ďalšie informácie nájdete na lokalite: <http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:L:2009:076:0017:0044:SK:PDF>



© 2011 Koninklijke Philips Electronics N.V.
Všetky práva vyhradené.

Špecifikácia podlieha zmenám bez predchádzajúceho upozornenia. Obchodné značky sú majetkom Koninklijke Philips Electronics N.V. alebo jej príslušných majiteľov..

www.philips.com/lighting

2011, Október 8
Údaje podliehajú zmenám